aiwa

aiwa SERVICE

XR-M55
XR-M56
XR-M57

COMPACT DISC STEREO SYSTEM

- BASIC TAPE MECHANISM: 2ZM–1 YR9NC
- BASIC CD MECHANISM: 3ZG–3 E3NC
- TYPE: HR,K<M55>
  EZ<M56/M57>

SERVICE MANUAL

SIMPLE MANUAL

• Replace this Service Manual with "Revision Publishing" when it is issued.

S/M Code No. 09–994–408–2T2

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 1/8

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

55HR	XX	A
55K	XX	B
56EZ	XX	C
57EZ	XX	D

REF.NO		PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
C	301	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD
C	302	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	309	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C	308	87-010-404-040	0E	CAP,E 4.7-50 SME	ABCD
C	307	87-010-404-040	0E	CAP,E 4.7-50 SME	ABCD
C	304	87-010-405-040	0E	CAP,E 10-50	ABCD
C	305	87-A10-078-040		CAP,E 47-35 REA	ABCD
C	316	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	317	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C	315	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C	314	87-010-248-040	0E	CAP,E 220-10 SME	ABCD
C	313	87-010-263-040	0E	CAP,E 100-10	ABCD
C	319	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	318	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	326	87-010-176-080	0E	C-CAP,S 680P-50 SL	ABCD
C	329	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD
C	325	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	327	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	323	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	328	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	322	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	324	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	321	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	320	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
C	338	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD
C	331	87-010-312-080	0E	C-CAP,S 15P-50 CH	ABCD
C	335	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	ABCD
C	330	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	ABCD
C	333	87-010-401-040	0E	CAP,E 1-50 SME	ABCD
C	339	87-015-819-080	0E	CAPACITOR,0.01	ABCD
CN	303	87-099-203-010	0E	CONN,10P 6216 H	ABCD
CN	301	87-099-720-010	1B	CONN,30P TYK-B(P)	ABCD
CN	302	87-CL4-704-010	1B	CONN ASSY 9P DECK	ABCD
D	308	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD
D	309	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	..CD
D	301	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	307	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	....
D	316	87-017-931-080	0E	ZENER,MTZJ5.6B	ABCD
D	312	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	310	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	317	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	313	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	318	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	315	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	314	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	311	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	319	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	323	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	325	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	326	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	320	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	322	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
D	324	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	..CD
D	327	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD
FL	301	8Z-CL6-682-010	2M	FL,11BT-171GK	ABCD
GFL	1	82-NF7-210-110	0E	GUIDE,FL (*)	ABCD
IC	303	87-A20-914-010	1B	IC,SPS-442-1-F	ABCD
IC	301	8Z-CL7-683-010	1H	C-IC,M38B557MC	ABCD
LED	301	87-A40-229-040	0E	LED,SLR-342VR TB7 RED	ABCD
LED	302	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED	305	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED	304	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED	303	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
LED	306	87-A40-619-040	0E	LED,SLR-56PT-T31-W GRN	ABCD
Q	301	87-026-245-080	0E	TR,DTC114ES	ABCD
Q	309	89-111-624-080	0E	TR,2SA1162Y	ABCD
Q	302	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	ABCD
Q	303	89-112-965-080	0E	TR,2SA1296 (0.75W)	ABCD
Q	307	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q	304	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q	305	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q	308	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q	306	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q	313	87-026-235-080	0E	CHIP-TR,DTC114EK	ABCD
Q	310	87-A30-090-080	0E	FET,2SK2541	ABCD
Q	311	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
Q	312	89-327-125-080	0E	CHIP TR,2SC2712GR	ABCD
R	399	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R	395	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R	397	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R	398	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R	396	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD
R	400	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 2/8

R	401	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD................
R	402	87-010-320-080	0E	CHIP CAP 68P	ABCD................
S	303	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	305	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	306	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	301	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	302	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	304	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	308	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	314	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	319	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	311	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	317	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	318	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	310	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	313	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	315	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	312	87-A90-095-080	0E	SW,TACT EVQ11G04M	ABCD................
S	351	87-A90-386-010	1B	SW,RTRY EC16B24204 E	ABCD................
S	352	87-A91-383-010		SW,RTRY EC16B24104-W NUT	ABCD................
X	301	87-030-375-080	1A	VIB,CF 4.19MG200	ABCD................
		8Z-CL6-228-010		HLDR,DIODE	ABCD................
C	104	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	108	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	ABCD................
C	107	87-010-384-080	0E	CAP, ELECT 100-25V	ABCD................
C	102	87-010-398-090	1B	CAP,E 2200-35V	ABCD................
C	101	87-010-399-090	1B	CAP,E 3300-35 SME	ABCD................
C	106	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	ABCD................
C	105	87-012-140-080	0E	CAP 470P	ABCD................
C	114	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD................
C	113	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD................
C	115	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD................
C	116	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD................
C	133	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	ABCD................
C	134	87-012-368-080	0E	C-CAP,S 0.1-50 F	ABCD................
C	132	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD................
C	131	87-A10-712-080	0E	C-CAP,S 0.22-50 Z F	ABCD................
C	141	87-A10-011-090	2A	CAP,E 2200-25 SMG	ABCD................
C	142	87-A10-011-090	2A	CAP,E 2200-25 SMG	ABCD................
C	152	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	....
C	151	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
D	107	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	104	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD................
D	103	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD................
D	102	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD................
D	101	87-070-022-010	0E	DIODE,IN5402 (RECT)	ABCD................
D	110	87-A40-345-080	0E	ZENER,MTZJ10C	ABCD................
D	111	87-A40-455-080	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD................
D	113	87-A40-455-080	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD................
D	112	87-A40-455-090	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD................
D	114	87-A40-455-090	0E	DIODE,RL203 GW	ABCD................
D	171	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
PR	201	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	....
PR	202	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	....
PR	202	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD................
PR	201	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD................
Q	106	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	107	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	109	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	104	87-A30-196-080	0E	TR,2SC4115SRS	ABCD................
Q	102	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	115	87-026-211-080	0E	TR,DTA144EK	ABCD................
Q	110	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	112	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
W	101	8Z-CL6-642-010		CONN ASSY,11P ZCL6	ABCD................
WH	101	87-A91-179-010	0E	HLDR,WIRE 2.5-11P	ABCD................
C	303	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABCD................
C	304	87-010-177-080	0E	C-CAP,S 820P-50 SL	ABCD................
C	307	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	308	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	314	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD................
C	313	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD................
C	312	87-010-195-080	0E	C-CAP,S 0.068-25 F	ABCD................
C	311	87-010-195-080	0E	C-CAP,S 0.068-25 F	ABCD................
C	315	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD................
C	318	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD................
C	317	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD................
C	321	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	340	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD................
C	349	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD................
C	350	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD................
C	361	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD................
C	362	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	381	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD................
C	386	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD................
C	384	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABCD................
C	393	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD................
C	406	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	ABCD................
C	405	87-010-188-080	0E	CAP,CHIP 6800P	ABCD................
C	403	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR,82P(J)	ABCD................
C	404	87-010-321-080	0E	CHIP CAPACITOR,82P(J)	ABCD................
C	401	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................

C	402	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	407	87-010-426-080	0E	C-CAP,S 0.012-25 B	ABCD................
C	408	87-010-426-080	0E	C-CAP,S 0.012-25 B	ABCD................
C	459	87-010-175-080	0E	CAP 560P	ABCD................
C	458	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
C	453	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	ABCD................
C	454	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	ABCD................
C	455	87-010-183-080	0E	C-CAP,S 2700P-50 B	ABCD................
C	456	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	451	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD................
C	452	87-010-382-080	0E	CAP, ELECT 22-25V	ABCD................
C	461	87-012-158-080	0E	C-CAP,S 390P-50 CH	ABCD................
C	462	87-012-158-080	0E	C-CAP,S 390P-50 CH	ABCD................
CN	351	87-A60-624-010	0E	CONN,7P V 2MM JMT	ABCD................
D	311	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
IC	301	87-017-889-010	1A	IC,NJM4558LD	ABCD................
IC	401	87-017-889-010	1A	IC,NJM4558LD	ABCD................
L	451	87-007-342-010	0E	COIL,OSC 85K BIAS	ABCD................
Q	306	87-026-211-080	0E	TR,DTA144EK	ABCD................
Q	305	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	ABCD................
Q	307	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	ABCD................
Q	308	87-A30-087-080	0E	C-FET,2SK2158	ABCD................
Q	309	87-A30-197-080	0E	TR,KTA1267GR	ABCD................
Q	313	87-026-218-080	0E	TR,DTC144ES (0.2W)	ABCD................
Q	314	87-026-218-080	0E	TR,DTC144ES (0.2W)	ABCD................
Q	310	87-A30-197-080	0E	TR,KTA1267GR	ABCD................
Q	441	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	442	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	452	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	.BCD................
Q	454	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	453	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	451	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
C	602	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	ABCD................
C	601	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	ABCD................
C	609	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABCD................
C	615	87-010-154-080	0E	CAP CHIP 10P	ABCD................
C	610	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABCD................
C	619	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD................
C	617	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	ABCD................
C	616	87-010-408-080	0E	CAP, ELECT 47-50V	ABCD................
C	612	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD................
C	611	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD................
C	613	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD................
C	614	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	ABCD................
C	620	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD................
C	625	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	626	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	661	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD................
C	690	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
CN	202	87-099-719-010	1B	CONN,30P TYK-B(X)	ABCD................
CN	671	87-099-210-010	0E	CONN,5P 6216 H	ABCD................
D	605	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	604	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	603	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	..CD................
D	601	87-A40-466-080	0E	ZENER,MTZJ2.7A	ABCD................
D	602	87-A40-466-080	0E	ZENER,MTZJ2.7A	ABCD................
IC	601	87-A21-111-040	1C	C-IC,M62495FP	ABCD................
PR	601	87-026-689-080	0E	PROTECTOR,1A 60V 491	ABCD................
PR	601	87-A91-153-080	0E	FUSE,630MA 125V 251	....
Q	602	87-026-210-080	0E	CHIP-TR,DTC144EK	ABCD................
Q	601	87-026-210-080	0E	CHIP-TR,DTC144EK	ABCD................
Q	603	87-026-210-080	0E	CHIP-TR,DTC144EK	ABCD................
Q	607	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	608	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	605	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	606	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	609	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	613	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	ABCD................
Q	614	87-026-239-080	0E	TR,DTC114TK (0.2W)	ABCD................
Q	615	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	610	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	612	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	611	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
JW	632	87-A90-896-080	0E	F-BEAD, 035600STY7	.BCD................
C	812	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	814	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	828	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	829	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	820	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	822	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	823	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	821	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	909	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	910	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	942	87-012-172-080	0E	CAPACITOR CHIP U 10P CH	.BCD................
C	940	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	947	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	949	87-A10-039-080	0E	C-CAP,U 470P-50 J CH	.BCD................
C	958	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD................
C	959	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F	ABCD................
C	952	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	963	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	A...................

C	960	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	962	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	.BCD................
C	961	87-012-170-080	0E	C-CAP,U 8P-50 CH	A...................
CF	802	82-785-747-010	1A	CF MS2 GHY R	.BCD................
CF	802	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	A...................
CF	801	87-008-261-010	1A	FILTER, SFE10.7MA5-A	A...................
CF	801	87-008-423-010	1A	CERAMIC FILTER, SFE10.7	.BCD................
D	944	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD................
D	942	87-A40-270-080	0E	C-DIODE,MC2838	.BCD................
FFE	801	A8-6ZA-19C-170	2A	6ZA-1 YFEENC	.BCD................
FFE	801	A8-6ZA-19D-070	1H	6ZA-1 YFEJNC	....
FFE	801	A8-8ZA-193-070	1E	8ZA-1 YFEUNC	A...................
J	801	87-A60-202-010	1A	TERMINAL,ANT 4P MSP-154V-02	A...................
J	801	87-A60-880-010	1A	TERMINAL,ANT-PAL 2P MSP-313V-0	.BCD................
L	832	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.BCD................
L	942	87-A50-019-010	0E	COIL,OSC LW(COI)	.BCD................
L	941	87-A50-020-010	0E	COIL,ANT LW(COI)	.BCD................
L	981	87-NF4-650-010	1D	COIL,AM PACK 4N(TOK)	A...................
L	981	87-NF4-651-110	1C	COIL,AM PACK2N(TOM)	.BCD................
Q	806	87-A30-072-080	0E	C-TR,RT1P 144C	ABCD................
Q	805	89-327-143-080	0E	TR,2SC2714 (0.1W)	ABCD................
Q	948	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	.BCD................
Q	947	89-505-434-540	0E	C-FET,2SK543(4/5)	.BCD................
Q	951	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	.BCD................
Q	952	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	.BCD................
TC	942	87-011-164-010	0E	CAPACITOR,TRIMMER 30P	.BCD................
C	731	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	758	87-012-167-080	0E	C-CAP,U 5P-50 CH	ABCD................
C	757	87-012-188-080	0E	C-CAP,U 47P-50 CH	ABCD................
C	753	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	.BCD................
C	752	87-012-282-080	0E	CAP, U 4700P-50	.BCD................
C	755	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	756	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	761	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	.BCD................
C	766	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	.BCD................
C	769	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	763	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD................
C	768	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	762	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	765	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	764	87-012-337-080	0E	C-CAP,U 56P-50 CH	A...................
C	773	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	774	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	771	87-010-383-080	0E	CAP, ELECT 33-25V	ABCD................
C	770	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD................
C	772	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD................
C	776	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	775	87-015-688-080	0E	CAP,E 4.7-35 7L	ABCD................
C	777	87-015-694-080	0E	CAP,E 0.47-50 7L	ABCD................
C	778	87-015-695-080	0E	CAP,E 1-50 7L	ABCD................
C	779	87-015-695-080	0E	CAP,E 1-50 7L	ABCD................
C	780	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	787	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	.BCD................
C	788	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	.BCD................
C	785	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	A...................
C	786	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	A...................
C	781	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	786	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.BCD................
C	782	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	785	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	.BCD................
C	789	87-012-275-080	0E	C-CAP,U 1200P-50 B	ABCD................
C	784	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	783	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	796	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD................
C	791	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	794	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	ABCD................
C	795	87-010-596-080	0E	CAP, S 0.047-16	ABCD................
C	799	87-010-829-080	0E	CAP, U 0.047-16	ABCD................
C	793	87-012-273-080	0E	C-CAP,U 820P-50 B	A...................
C	790	87-012-275-080	0E	C-CAP,U 1200P-50 B	ABCD................
C	798	87-012-276-080	0E	CAP, CHIP SS 1500 PBK	ABCD................
C	797	87-012-276-080	0E	CAP, CHIP SS 1500 PBK	ABCD................
C	798	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	....
C	797	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	....
C	793	87-A10-915-080	0E	C-CAP,U 1000P-25 J CH	.BCD................
D	771	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD................
D	773	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
IC	771	87-A20-913-010	1D	IC,LA1837NL	ABCD................
L	771	87-A50-266-010	1A	COIL,FM DET-2N(TOK)	ABCD................
L	772	88-CL4-692-010		FLTR,APCFMP-450 (TOK)	....
L	772	88-CL4-693-010	1A	FLTR,PCFAYH-450 (TOK)	ABCD................
L	781	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	.BCD................
C	701	87-010-381-080	0E	CAP, ELECT 330-16V	ABCD................
C	702	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD................
C	709	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	ABCD................
C	703	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	704	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	712	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	A...................
C	711	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	712	87-010-831-080	0E	C-CAP,U,0.1-16F	.BCD................
C	715	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	.BCD................
C	719	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................

C	713	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	.BCD................
C	717	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	714	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	ABCD................
C	727	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	728	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	ABCD................
C	721	87-012-176-080	0E	CAP 15P	ABCD................
C	722	87-012-176-080	0E	CAP 15P	ABCD................
C	720	87-012-195-080	0E	C-CAP,U 100P-50CH	ABCD................
C	723	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B	ABCD................
C	725	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B	A...................
C	729	87-012-274-080	0E	CHIP CAP,U 1000P-50B	ABCD................
C	725	87-018-131-080	0E	CAP, CER 1000P-50V	.BCD................
D	722	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	.BCD................
D	724	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	721	87-A40-234-080	0E	ZENER,MTZJ5.6A	ABCD................
IC	721	87-070-127-110	1C	IC,LC72131 D	ABCD................
Q	711	87-A30-196-080	0E	TR,2SC4115SRS	ABCD................
X	721	87-A70-061-010	1A	VIB,XTAL 4.500MHZ CSA-309	ABCD................
C	872	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	....
C	873	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	....
C	878	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	....
C	877	87-012-278-080	0E	C-CAP,U 2200P-50 B	....
C	889	87-010-248-080	0E	CAP, ELECT 220-10V	....
C	884	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	....
C	883	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	....
C	885	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	....
C	886	87-010-545-080	0E	CAP, ELECT 0.22-50V	....
C	888	87-010-787-080	0E	CAP, U 0.022-25	....
C	881	87-012-141-080	0E	CHIP-CAPACITOR,0.22-16F	....
C	882	87-012-172-080	0E	CAPACITOR CHIP U 10P CH	....
C	887	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	....
D	886	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	....
IC	871	87-070-060-040	1F	IC,TA2040AF	....
Q	873	87-026-226-080	0E	CHIP-TR,DTA143EK	....
X	891	87-030-394-010	1B	VIB,CER CSA3.6MGF228	....
C	859	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	..CD................
C	865	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	..CD................
C	864	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	..CD................
C	866	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	..CD................
C	869	87-012-180-080	0E	C-CAP,U 22P-50 CH	..CD................
C	868	87-012-184-080	0E	C-CAP,U 33P-50 CH	..CD................
C	861	87-012-199-080	0E	CAP 220P	..CD................
C	862	87-012-199-080	0E	CAP 220P	..CD................
C	863	87-012-270-080	0E	CAP, U 470P-50	..CD................
C	867	87-012-286-080	0E	CAP, U 0.01-25	..CD................
IC	851	87-A20-440-040	1H	C-IC,BU1920FS	..CD................
L	851	87-005-847-080	0E	COIL,2.2UH(CECS)	..CD................
Q	853	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	..CD................
X	851	87-A70-091-010	1B	VIB,XTAL 4.332MHZ CSA-309	..CD................
C	204	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	ABCD................
C	203	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	ABCD................
C	209	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD................
C	219	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	214	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	213	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	212	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD................
C	211	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD................
C	210	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD................
C	218	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD................
C	217	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD................
C	224	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD................
C	223	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD................
C	222	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	.BCD................
C	221	87-010-187-080	0E	CAP CHIP S5600P	.BCD................
C	220	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	225	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	226	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	229	87-A10-946-080	0E	C-CAP,S 220P-100 J CH	ABCD................
C	231	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	233	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	234	87-010-380-080	0E	CAP, ELECT 47-16V	ABCD................
C	232	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	230	87-A10-946-080	0E	C-CAP,S 220P-100 J CH	ABCD................
C	262	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	276	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	.BCD................
C	274	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD................
C	275	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	.BCD................
C	288	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	287	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	286	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABCD................
C	285	87-010-400-080	0E	CAP, ELECT 0.47-50V	ABCD................
CN	201	87-A60-619-010	0E	CONN,2P V 2MM JMT	ABCD................
D	202	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	207	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	201	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	208	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	204	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	209	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	206	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	205	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	203	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	210	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................

D	262	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	261	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
J	241	87-A60-217-010	1A	TERMINAL,SPKR 4P	ABCD................
J	601	87-A60-926-010	1A	JACK,PIN 4P R/W TC58-118	ABCD................
L	201	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD................
L	202	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD................
Q	201	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	202	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	203	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	204	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	207	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	208	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	205	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	206	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	209	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	215	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	216	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	210	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	220	87-026-219-080	0E	TR,DTA144ES (0.3W)	ABCD................
Q	231	87-026-609-080	0E	TR,KTA1266GR	ABCD................
Q	230	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	241	87-A30-074-080	0E	C-TR,RT1P 141C	ABCD................
Q	240	87-A30-268-040	0E	C-TR,2SA1514K(S)	ABCD................
Q	260	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	261	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	262	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
R	223	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
R	224	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
R	249	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
R	250	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
TH	202	87-A91-042-080	0E	C-THMS,100K 55001	ABCD................
TH	201	87-A91-042-080	0E	C-THMS,100K 55001	ABCD................
C	507	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD................
C	508	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD................
C	505	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD................
C	506	87-010-403-080	0E	CAP, ELECT 3.3-50V	ABCD................
C	514	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD................
C	513	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD................
C	519	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	520	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	527	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABCD................
C	528	87-012-153-080	0E	C-CAP,S 120P-50 CH	ABCD................
C	522	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABCD................
C	521	87-012-156-080	0E	C-CAP,S 220P-50 CH	ABCD................
C	533	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	534	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	532	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD................
C	531	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD................
C	561	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	562	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	584	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD................
C	583	87-010-184-080	0E	CHIP CAPACITOR 3300P(K)	ABCD................
C	582	87-010-193-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.033	ABCD................
C	581	87-010-193-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.033	ABCD................
C	585	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD................
C	586	87-010-546-080	0E	CAP, ELECT 0.33-50V	ABCD................
D	505	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	506	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	502	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	507	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	504	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	503	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	501	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	508	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
J	501	87-A60-926-010	1A	JACK,PIN 4P R/W TC58-118	ABCD................
L	551	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD................
L	552	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD................
Q	501	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	502	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	511	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	512	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	513	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	514	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	518	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	516	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	517	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	515	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	524	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	523	89-333-317-080	0E	TR,2SC3331 (0.5W)	ABCD................
Q	535	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
Q	536	87-A30-076-080	0E	C-TR,2SC3052F	ABCD................
R	535	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
R	538	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
R	536	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
R	537	87-A00-258-080	0E	RES,M/F 0.22-1W J	ABCD................
C	589	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	598	87-010-189-080	0E	C-CAP,S 8200P-50 B	ABCD................
C	597	87-010-189-080	0E	C-CAP,S 8200P-50 B	ABCD................
C	590	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	593	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	594	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	596	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................

C	595	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	592	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	591	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
D	519	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
IC	580	87-001-596-010	1B	IC,NJM4580L	ABCD................
J	590	87-A60-420-010	1A	JACK,3.5 ST (MSC)	ABCD................
L	591	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD................
L	592	87-005-366-010	1A	COIL, 1UH	ABCD................
Q	550	87-A30-075-080	0E	C-TR,2SA1235F	ABCD................
Q	551	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
Q	552	87-A30-257-080	0E	C-TR,2SD1306E	ABCD................
C	109	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	107	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	108	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	101	87-010-387-080	1A	CAP,E 470-25 SME	ABCD................
C	111	87-010-247-080	0E	CAP, ELECT 100-50V	ABCD................
C	110	87-010-260-080	0E	CAP, ELECT 47-25V	ABCD................
C	112	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
CN	101	87-099-411-010		CONN,11P V WHT EH	ABCD................
D	104	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	107	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	102	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	108	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	101	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	103	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	105	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	120	87-A40-341-080	0E	ZENER,MTZJ 36 A	ABCD................
D	121	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD................
D	122	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD................
D	123	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD................
D	124	87-A40-553-080	0E	DIODE,1N4003 LES	ABCD................
FC	102	87-033-213-080	0E	CLAMP, FUSE	ABCD................
FC	101	87-033-213-080	0E	CLAMP, FUSE	ABCD................
PR	102	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	ABCD................
PR	101	87-026-681-080	0E	PROTECTOR,5A 60V 491	ABCD................
PR	101	87-026-690-080	1A	FUSE,5A 125V 251	....
PR	102	87-026-690-080	1A	FUSE,5A 125V 251	....
PR	104	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	....
PR	103	87-A90-070-080	1A	PROTECTOR,3.5A 251	....
PR	103	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD................
PR	104	87-A90-473-080	0E	PROTECTOR,3.5A 491SERIES 60V	ABCD................
PT	102	8Z-NF8-660-110	1C	PT,SUB ZNF-8(D)	....
PT	102	8Z-NF8-661-010	1D	PT,SUB ZNF-8(U)	....
PT	102	8Z-NF8-662-010	1D	PT,SUB ZNF-8(E)	.BCD................
PT	102	8Z-NF8-663-010	1D	PT,SUB ZNF-8(H)	A...................
Q	101	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	ABCD................
Q	105	89-113-184-080	0E	TR,2SA1318T	ABCD................
RY	102	87-A90-976-010	1B	RELAY,AC12V SDT-S-112LMR	.BCD................
RY	102	87-A91-281-010	1B	RELAY,AC DC12V OSA-SS-212DM5	A...................
SW	101	87-A90-234-010	1A	SW,SL 1-2-2 SW2201	A...................
T	101	87-A60-317-010	0E	TERMINAL, 1P MSC	ABCD................
T	102	87-A60-317-010	0E	TERMINAL, 1P MSC	ABCD................
C	7	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
C	2	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	5	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	8	87-010-198-080	0E	CAP, CHIP 0.022	ABCD................
C	9	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	4	87-010-371-080	0E	CAP, ELECT 470-6.3V	ABCD................
C	6	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD................
C	3	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	1	87-010-406-080	0E	CAP, ELECT 22-50	ABCD................
C	17	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
C	13	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	18	87-010-213-080	0E	C-CAP,S 0.015-50 B	ABCD................
C	10	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	12	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	14	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	16	87-010-544-080	0E	CAP, ELECT 0.1-50V	ABCD................
C	29	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
C	22	87-010-180-080	0E	C-CER 1500P	ABCD................
C	23	87-010-993-080	0E	C-CAP,S 0.056-25 B	ABCD................
C	24	87-012-155-080	0E	C-CAP 180P-50CH	ABCD................
C	20	87-016-369-080	0E	C-CAP,S 0.033-25 B K	ABCD................
C	21	87-A11-010-080	0E	CAP,M 0.082-50 J DE	ABCD................
C	26	87-A11-014-080	0E	CAP,M 0.22-50 J DE	ABCD................
C	39	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
C	30	87-010-178-080	0E	CHIP CAP 1000P	ABCD................
C	34	87-010-186-080	0E	CAP,CHIP 4700P	ABCD................
C	38	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	35	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	36	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD................
C	32	87-010-380-080	0E	CAP, ELECT 47-16V	ABCD................
C	33	87-010-401-080	0E	CAP, ELECT 1-50V	ABCD................
C	31	87-010-402-080	0E	CAP, ELECT 2.2-50V	ABCD................
C	37	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD................
C	40	87-010-147-080	0E	C-CAP,S 3P-50 CH	ABCD................
C	44	87-010-176-080	0E	C-CAP,S 680P-50 SL	ABCD................
C	47	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	46	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	45	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	42	87-010-313-080	0E	CAP, CHIP 18P	ABCD................
C	48	87-010-315-080	0E	C-CAP,S 27P-50 CH	ABCD................

ELECTRICAL MAIN PARTS LIST - 8/8

C	41	87-A11-006-080	0E	CAP,M 0.033-50 J DE	ABCD................
C	59	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	58	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	ABCD................
C	57	87-010-316-080	0E	C-CAP,S 33P-50 CH	ABCD................
C	50	87-012-140-080	0E	CAP 470P	ABCD................
C	61	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	66	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	60	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	67	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	68	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	62	87-010-370-080	0E	CAP,E 330-6.3 SME	ABCD................
C	65	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD................
C	79	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	78	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	75	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	77	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	76	87-A10-102-080	0E	CAP,E 1000-10 REA	ABCD................
C	80	87-010-112-080	0E	CAP, ELECT 100-16V	ABCD................
C	85	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	81	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	82	87-010-405-080	0E	CAP, ELECT 10-50V	ABCD................
C	84	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	ABCD................
C	83	87-012-157-080	0E	C-CAP,S 330P-50 CH	ABCD................
C	93	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	90	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	97	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	95	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	96	87-010-221-080	0E	CAP, ELECT 470-10V	ABCD................
C	92	87-010-235-080	0E	CAP,E 470-16 SME	ABCD................
C	99	87-010-374-080	0E	CAP, ELECT 47-10V	ABCD................
C	91	87-010-404-080	0E	CAP, ELECT 4.7-50V	ABCD................
C	98	87-012-154-080	0E	C-CAP,S 150P-50 CH	ABCD................
C	100	87-010-318-080	0E	C-CAP,S 47P-50 CH	ABCD................
C	104	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	106	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	105	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	103	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	128	87-010-196-080	0E	CHIP CAPACITOR,0.1-25	ABCD................
C	124	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	126	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	127	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	122	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	123	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	125	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	121	87-010-322-080	0E	C-CAP,S 100P-50 CH	ABCD................
C	129	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD................
C	131	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD................
C	132	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD................
C	155	87-010-197-080	0E	CAP, CHIP 0.01 DM	ABCD................
C	156	87-010-263-080	0E	CAP, ELECT 100-10V	ABCD................
C	151	87-010-805-080	0E	CAP, S 1-16	ABCD................
CN	2	87-099-203-010	0E	CONN,10P 6216 H	ABCD................
CN	1	87-A60-130-010	0E	CONN,5P V FE	ABCD................
CN	6	87-A60-130-010	0E	CONN,5P V FE	ABCD................
CN	3	87-A60-131-010	0E	CONN,6P V FE	ABCD................
CN	4	87-A60-248-010	0E	CONN,16P H CFF1416	ABCD................
D	4	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	2	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	1	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
D	22	87-020-027-080	0E	CHIP-DIODE 1SS184	ABCD................
D	21	87-020-027-080	0E	CHIP-DIODE 1SS184	ABCD................
D	23	87-020-465-080	0E	DIODE,1SS133 (110MA)	ABCD................
FB	102	87-A90-896-080	0E	F-BEAD, 035600STY7	ABCD................
IC	6	87-020-903-010	1B	IC,NJM7805FA	ABCD................
IC	4	87-A20-157-010	1E	IC,TA2092N	ABCD................
IC	1	87-A20-446-010	1E	C-IC,LA9241ML	ABCD................
IC	2	87-A20-459-010	2A	C-IC,LC78622ED	ABCD................
IC	10	87-001-982-010	1B	IC,TA7291S	ABCD................
J	155	84-ZG1-244-310	1A	CABI,OPTICAL	ABCD................
LED	150	87-A40-558-010	0E	LED,SLZ-8128A-01-A	ABCD................
Q	1	87-026-463-080	0E	TR,2SA933S (0.3W)	ABCD................
Q	83	87-026-223-080	0E	TR,DTC143TK	ABCD................
Q	84	87-026-223-080	0E	TR,DTC143TK	ABCD................
Q	81	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	ABCD................
Q	82	87-026-297-080	0E	TR,DTA144TK	ABCD................
Q	99	87-026-610-080	0E	TR,KTC3198GR	ABCD................
Q	96	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD................
Q	94	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD................
Q	90	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD................
Q	92	89-109-521-080	0E	TR,2SA952 (0.6W)	ABCD................
Q	98	89-318-155-080	0E	TR,2SC1815 (0.4W)	ABCD................
Q	150	87-A30-039-040	0E	C-TR,2SD1383K	ABCD................
R	70	87-029-124-090	0E	RESISTOR, FUSE 1/4W 2.2	ABCD................
R	73	87-029-361-090	0E	FUSING RESISTOR, 1/2W-3.3	ABCD................
X	1	87-A70-046-010	1B	VIB,XTAL 16.934MHZ	ABCD................

MECHANICAL PARTS LIST - 1/1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

55HR	XX	A...
55K	XX	.B..
56EZ	XX	..C.
57EZ	XX	...D

REF.NO		PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
		8Z-CL6-001-010		CABI,FR U	AB..
		8Z-CL6-003-010		CABI,FR EZ	..C.
		8Z-CL6-005-010		CABI,FR EZ 57	...D
		8Z-CL6-010-010		PANEL,REAR U	....
		8Z-CL6-011-010		PANEL,REAR LH	....
		8Z-CL6-012-010		PANEL,REAR EZ	..C.
		8Z-CL6-013-010		PANEL,REAR K	.B..
		8Z-CL6-014-010		PANEL,REAR D	....
		8Z-CL6-016-010		PANEL,REAR HRJ	A...
		8Z-CL6-017-010		PANEL,REAR EZ 57	...D
		8Z-CL6-025-010		CABI,TOP	ABCD
		8Z-CL6-030-010		BOX,CASS	ABCD
		8Z-CL6-036-010		PANEL,TRAY	ABCD
		8Z-CL6-038-010	1D	PANEL,CASS	AB..
		8Z-CL6-039-010		PANEL,CASS EZ	..CD
		8Z-CL6-040-010	1C	PANEL,FR	AB..
		8Z-CL6-041-010	1C	PANEL,FR EZ	..CD
		8Z-CL6-042-010	1C	PANEL,FR D	....
		8Z-CL6-060-010	1B	KEY,POWER	ABCD
		8Z-CL6-061-010		KEY,OPEN	ABCD
		8Z-CL6-062-010		KEY,ENTER	ABCD
		8Z-CL6-063-010		KEY,DEMO	ABCD
		8Z-CL6-064-010	1C	KEY,CON	ABCD
		8Z-CL6-076-010		KEY,FUNC ASSY	ABCD
		8Z-CL6-080-010	1B	KNOB,RTRY VOL	ABCD
		8Z-CL6-081-010	1B	KNOB,RTRY JOG	ABCD
		87-B00-002-010	0E	BADGE,AIWA 30 ABS SIL	ABCD
		8Z-CL6-045-010		WINDOW,DISP	AB..
		8Z-CL6-046-010		WINDOW,DISP EZ	..CD
		8Z-CL6-050-010		WINDOW,CASS	ABCD
		8Z-CL6-085-010		LENS,STANDBY	ABCD
		82-NF5-229-010	0E	PLATE,LOCK	ABCD
		82-ZM1-264-010	0E	LVR,EJECT R	ABCD
		86-NF9-224-010	0E	SPR-C,LOCK	ABCD
		87-NF4-217-110	0E	HLDR,LOCK 2	ABCD
		87-NF8-220-010	0E	DMPR,150	ABCD
		88-CL4-215-010	0E	CUSH,FOOT FR	ABCD
		88-CL4-220-010	0E	SPR-T,CASS	ABCD
		8Z-CL6-202-010		HLDR,CD	ABCD
		8Z-CL6-222-010		HLDR,HT-SINK	ABCD
		8Z-CL6-225-010		HLDR,TRANS	ABCD
		8Z-CL6-226-010		HLDR,FAN	ABCD
		87-067-689-010	0E	TAPPING SCREW, BVTT+3-8	ABCD
		87-067-703-010	0E	TAPPING SCREW, BVT2+3-10	ABCD
		87-067-822-010	0E	BVT2+3-20 W/O SLOT	ABCD
		87-571-032-410	0E	VIT+2-3	ABCD
		87-B10-250-010	0E	BVT2+3-12 W/O SLOT CR SILVER	ABCD
*		87-581-169-410	0E	UIT+4-6	ABCD
*		87-B10-230-010	0E	BVT2+3-10 W/O SLOT SILVER CR	ABCD
*		87-B10-231-010	0E	QT1+3-12 SILVER CR	ABCD
		84-ZG1-245-210	0E	CAP,OPTICAL	ABCD
		87-050-098-010	1B	AC CODE ASSY,D	....
		87-050-108-010		AC CORD ASSY,K 3PH	.B..
		87-A30-126-010	1A	TR,2SB1616	ABCD
		87-A30-127-010	1A	TR,2SD2478	ABCD
		87-A30-214-010	1B	TR,2SB1344	ABCD
		87-A30-215-010	1B	TR,2SD2025	ABCD
		87-A80-092-010	1C	AC CORD ASSY,E BLK SUN FAI	A.CD
		87-A80-110-010	1B	AC CORD ASSY,U SPT-2W	....
		87-A91-348-010	2A	FAN, F614R-12MC-19-175MM	ABCD
		88-905-231-110	0E	FF-CABLE, 5P 1.25 230MM	ABCD
		88-905-301-110	0E	FF-CABLE, 5P 300MM	ABCD
		88-906-171-110	0E	FF-CABLE,6P 1.25	ABCD
		88-910-271-210		FF-CABLE, 10P 1.25 270MM	ABCD
		89-213-702-010	1A	TR,2SB1370 (1.8W)	ABCD
		8Z-CL7-704-010	0E	FF-CABLE, 16P 1.0	ABCD
C	803	87-A10-207-080	0E	CAP,TCS 0.01-50KBUP050	.BCD
CN	301	88-CL4-701-010	1B	CONN ASSY,7P RPEH	ABCD
F	101	87-035-190-010	1A	FUSE, 2AT	A...
F	101	87-035-222-010	1A	FUSE, 1AT	.BCD
F	101	87-035-414-010	1A	FUSE, T2A 250V UL	....
F	101	87-035-488-010	0E	FUSE,3.15A 125V D UL	....
PT	101	8Z-CL6-601-010	2B	PT,U EI66-60 ZCL6	....
PT	101	8Z-CL6-602-010	2B	PT,HR EI66-60 ZCL6	A...
PT	101	8Z-CL6-604-010	2B	PT,EZ EI66-60 ZCL6	.BCD
PT	101	8Z-CL6-605-010	2B	PT,D EI66-60 ZCL6	....
		8Z-CL6-228-010		HLDR,DIODE	ABCD
W	101	8Z-CL6-642-010		CONN ASSY,11P ZCL6	ABCD
WH	101	87-A91-179-010	0E	HLDR,WIRE 2.5-11P	ABCD

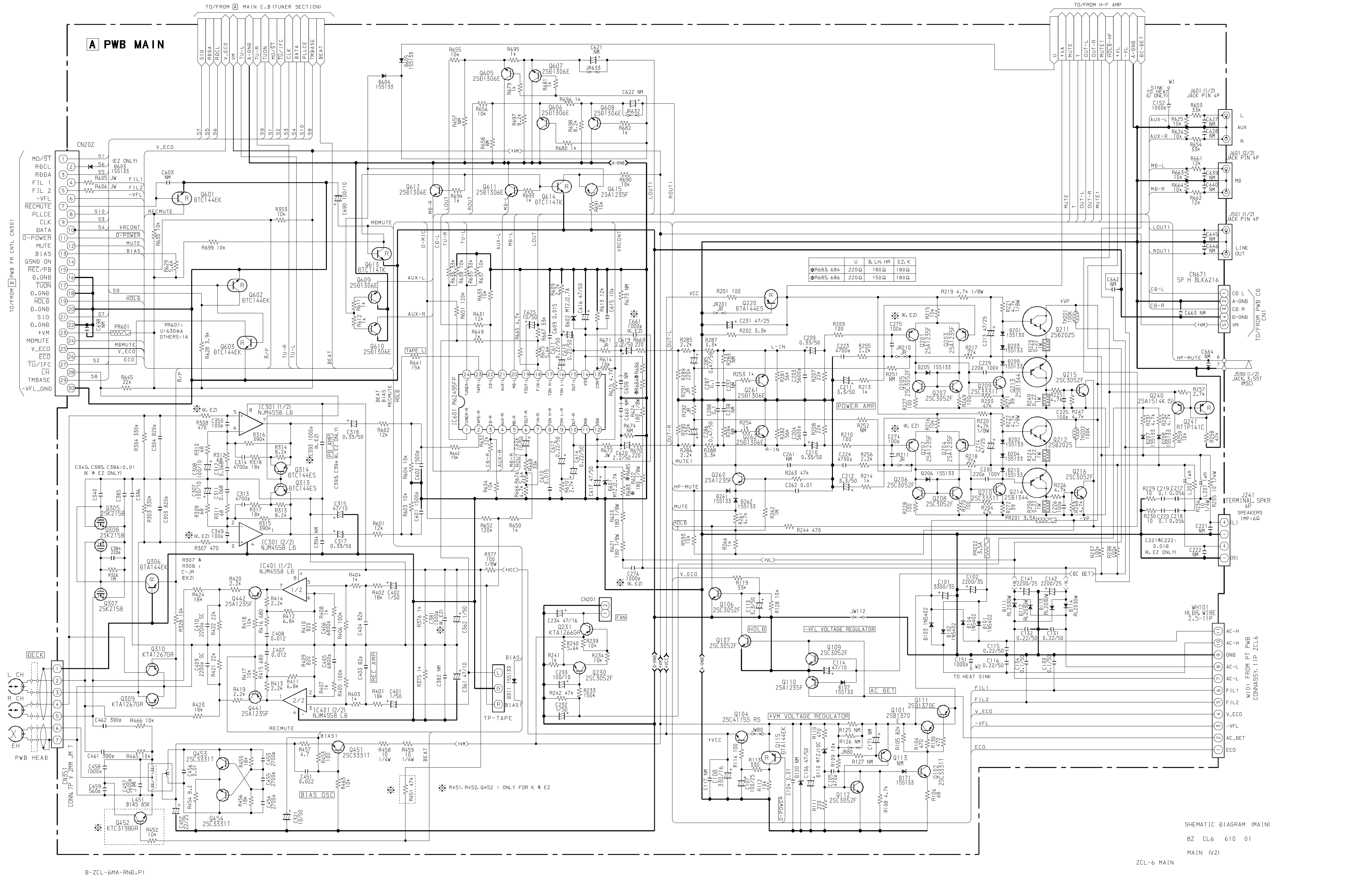
ACCESSORIES / PACKAGE LIST - 1/1

NOTE: The characters in the suffix column indicate the part usage.

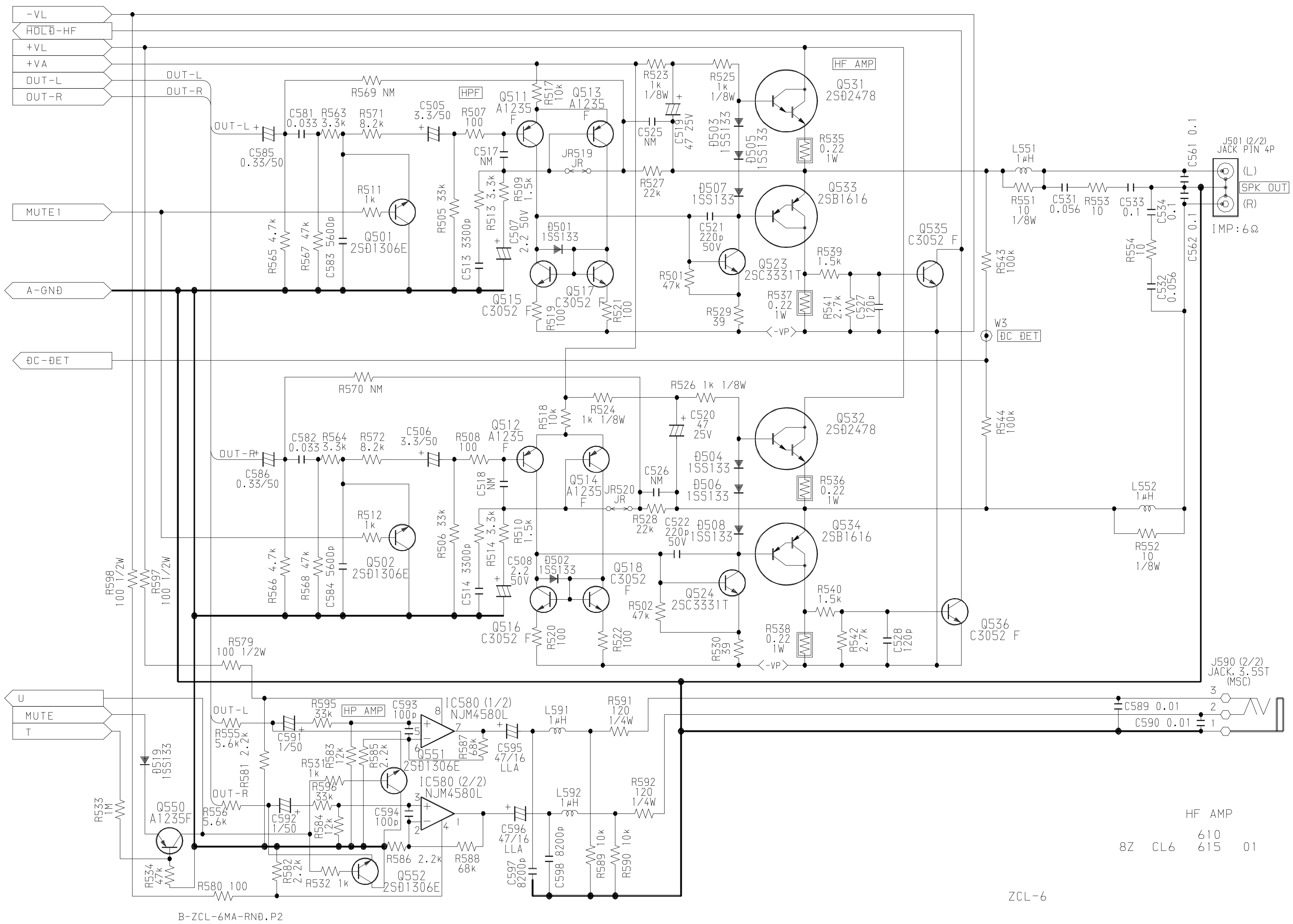
55HR ..................XX.................................A...................
55K ...................XX..................................B..................
56EZ ..................XX...................................C.................
57EZ ..................XX....................................D................

REF.NO	PARTS NO.	KANRI NO.	DESCRIPTION	SUFFIX
	8Z-CL6-901-010		IB,U (ESF)-C	....
	8Z-CL6-902-010		IB,H (ESC)-C	A...................
	8Z-CL6-903-010		IB,LH (ESP)-C	....
	8Z-CL6-904-010		IB,K (E)-C	.B..................
	8Z-CL6-905-010		IB,E (9L)-C	..CD................
	8Z-CL6-906-010		IB,D (J)-C	....
	87-043-115-010	1A	ANT,FEEDER FM	A...................
	87-A90-030-010	1B	ANT,LOOP AM-NC C	ABCD................
	87-A90-118-010	0E	ANT,WIRE FM (Z)	.BCD................
	87-A91-017-010	1A	PLUG,CONVERSION JT-0476	A...................
	8Z-CK4-962-010	1H	RC UNIT,RC-ZAT04 (VS)	ABCD................

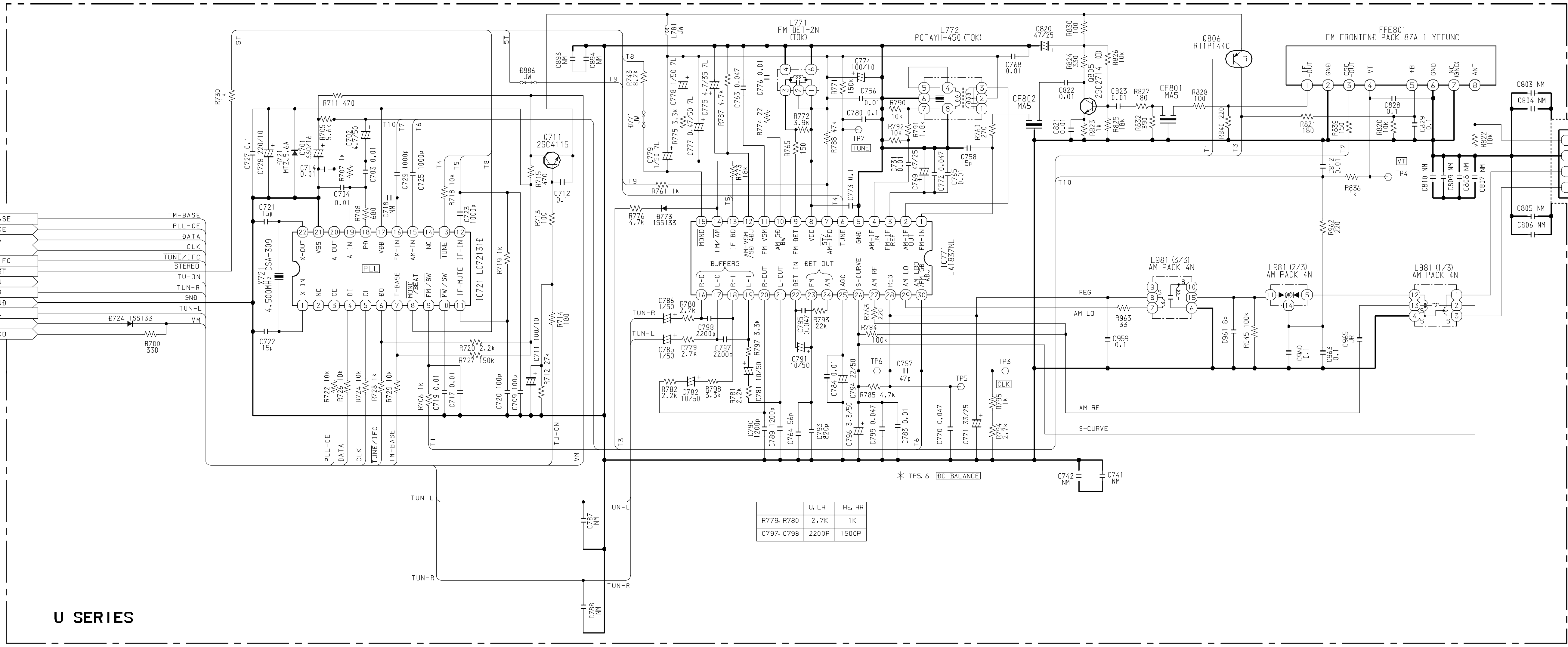
SCHEMATIC DIAGRAM – 1 (MAIN 1/3)



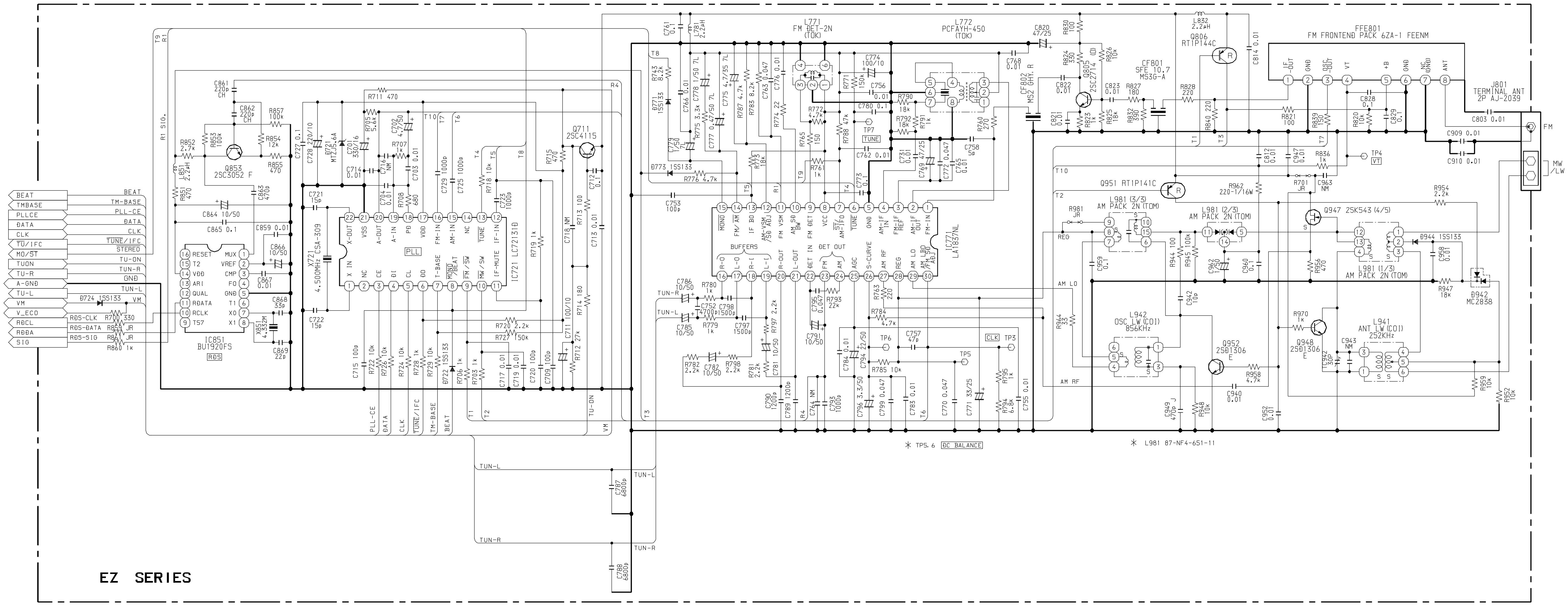
SCHEMATIC DIAGRAM – 2 (MAIN 2/3)



SCHEMATIC DIAGRAM – 3 (MAIN 3/3: TUNER SECTION) <HR>



SCHEMATIC DIAGRAM – 4 (MAIN 3/3: TUNER SECTION) <EZ>

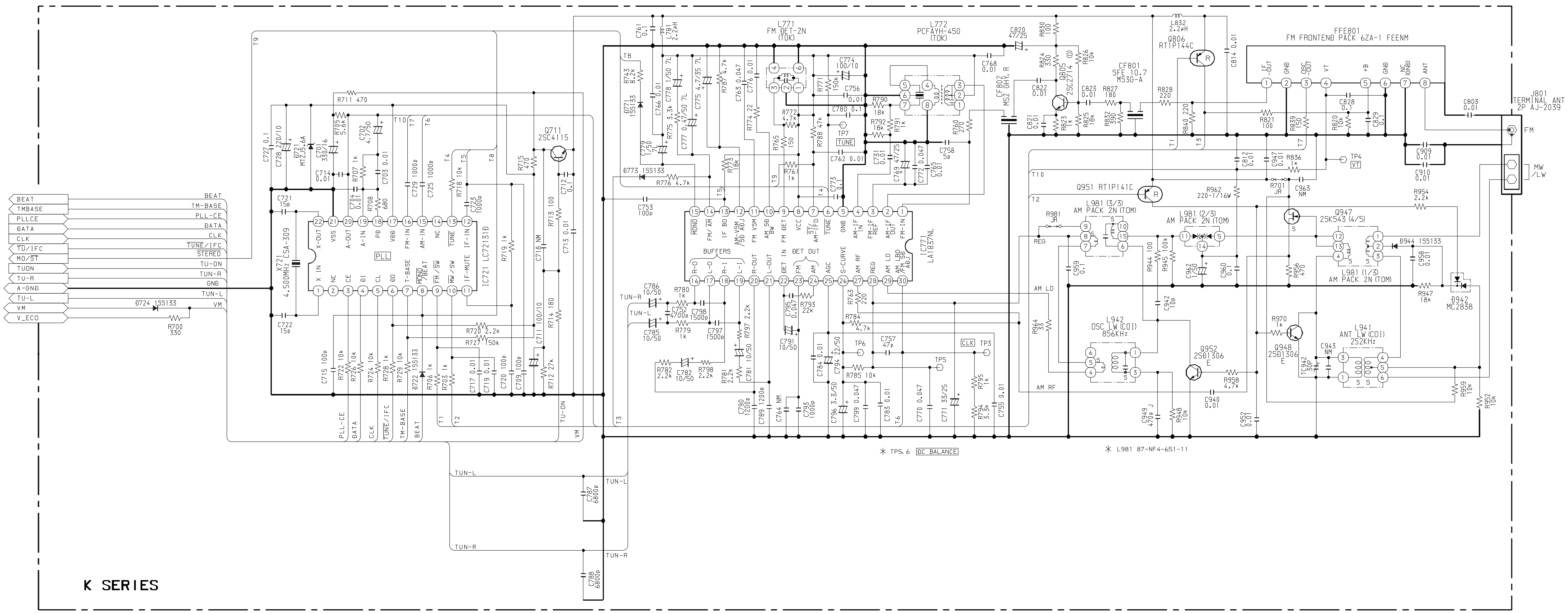


TUNER.EZ

ZCL-6

B-ZCL-6TU-EZ-RND.P1

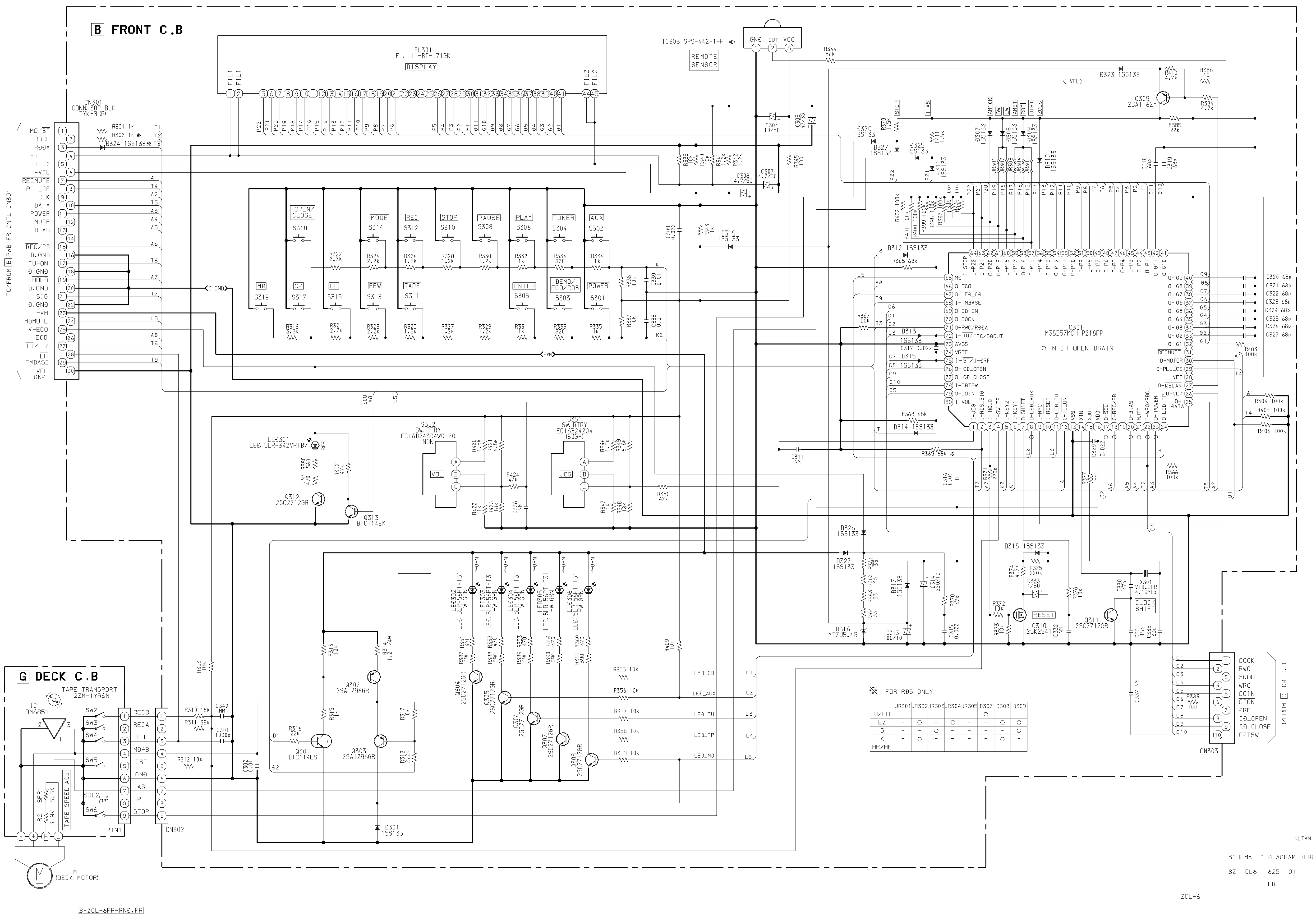
SCHEMATIC DIAGRAM – 5 (MAIN 3/3: TUNER SECTION) <K>



TUNER. K

ZCL-6

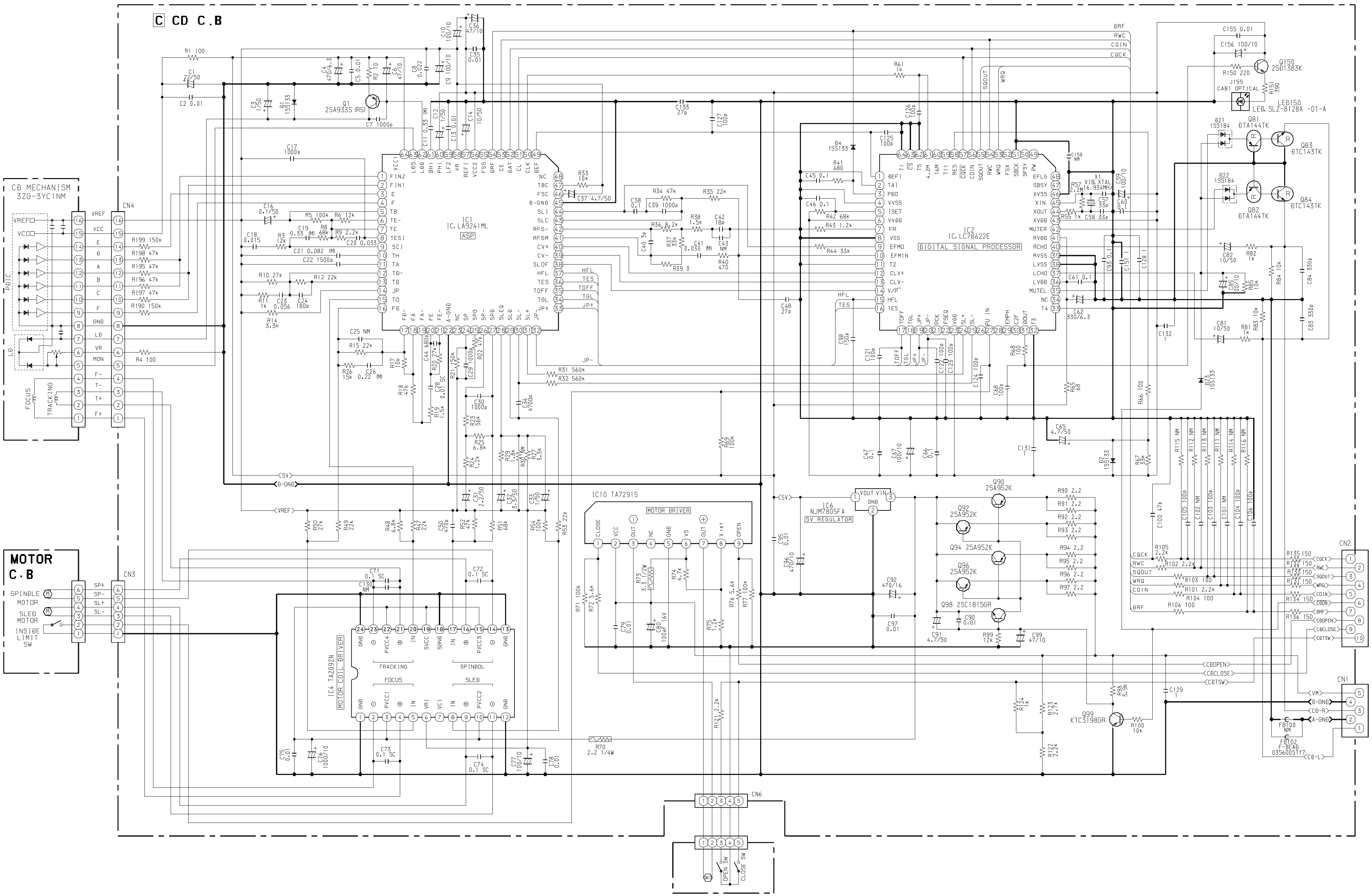
B-ZCL-6TU-K-RNB.P1



※ FOR RDS ONLY

	JR301	JR302	JR303	JR304	JR305	D307	D308	D309
U/LH	–	–	–	–	–	○	–	–
EZ	–	○	–	○	–	–	○	○
S	–	–	○	–	–	–	–	○
K	–	○	–	–	–	–	○	–
HR/HE	–	–	–	–	–	–	–	–

SCHEMATIC DIAGRAM – 7 (CD)



KLTAN

CD CCT DIAGRAM

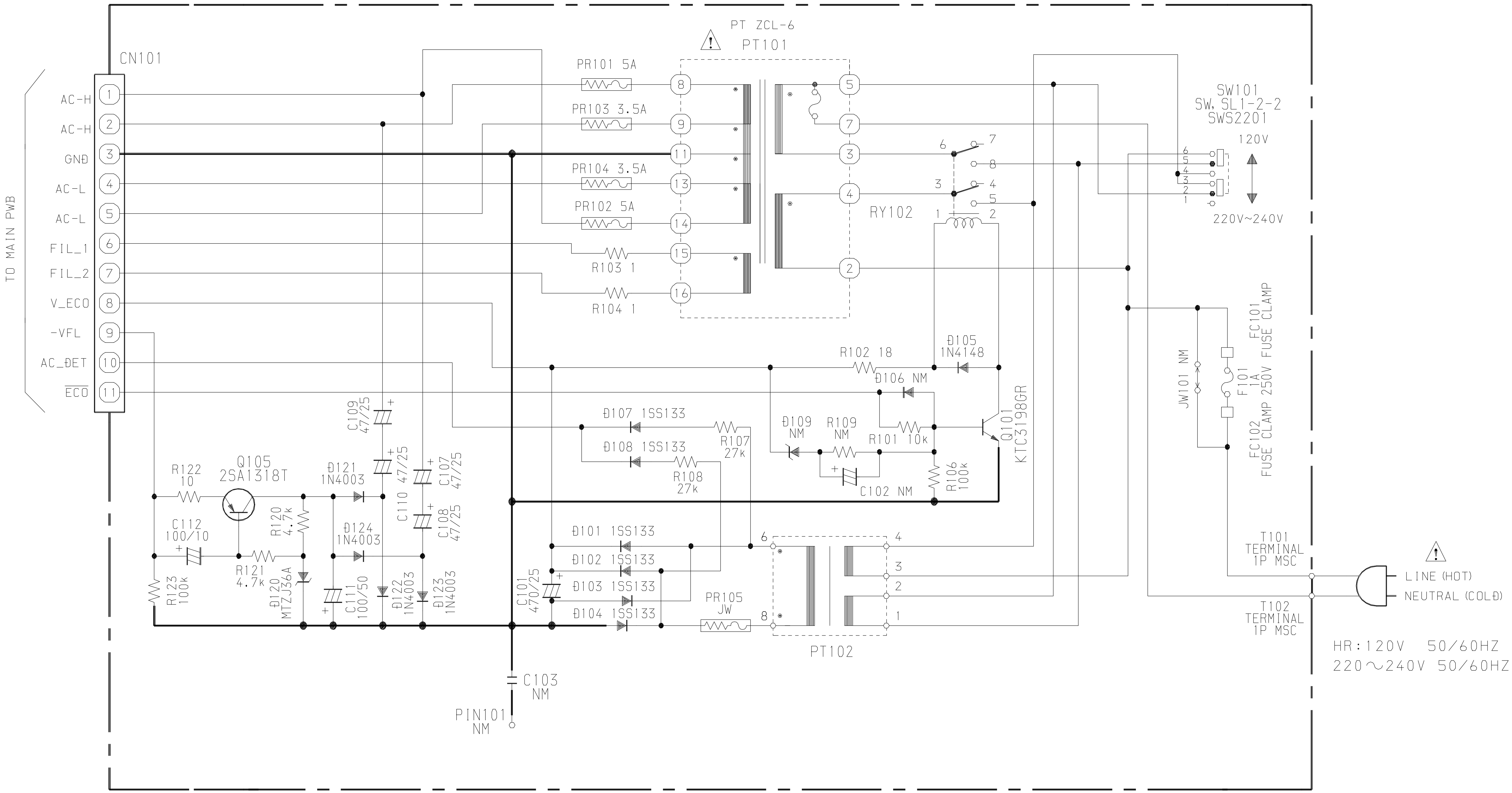
8Z CL6 630 01

CD

ZCL-6

B-ZCL-6CD-RND.CD

SCHEMATIC DIAGRAM – 8 (PT) <HR>



SCHEMATIC DIAG (PT)

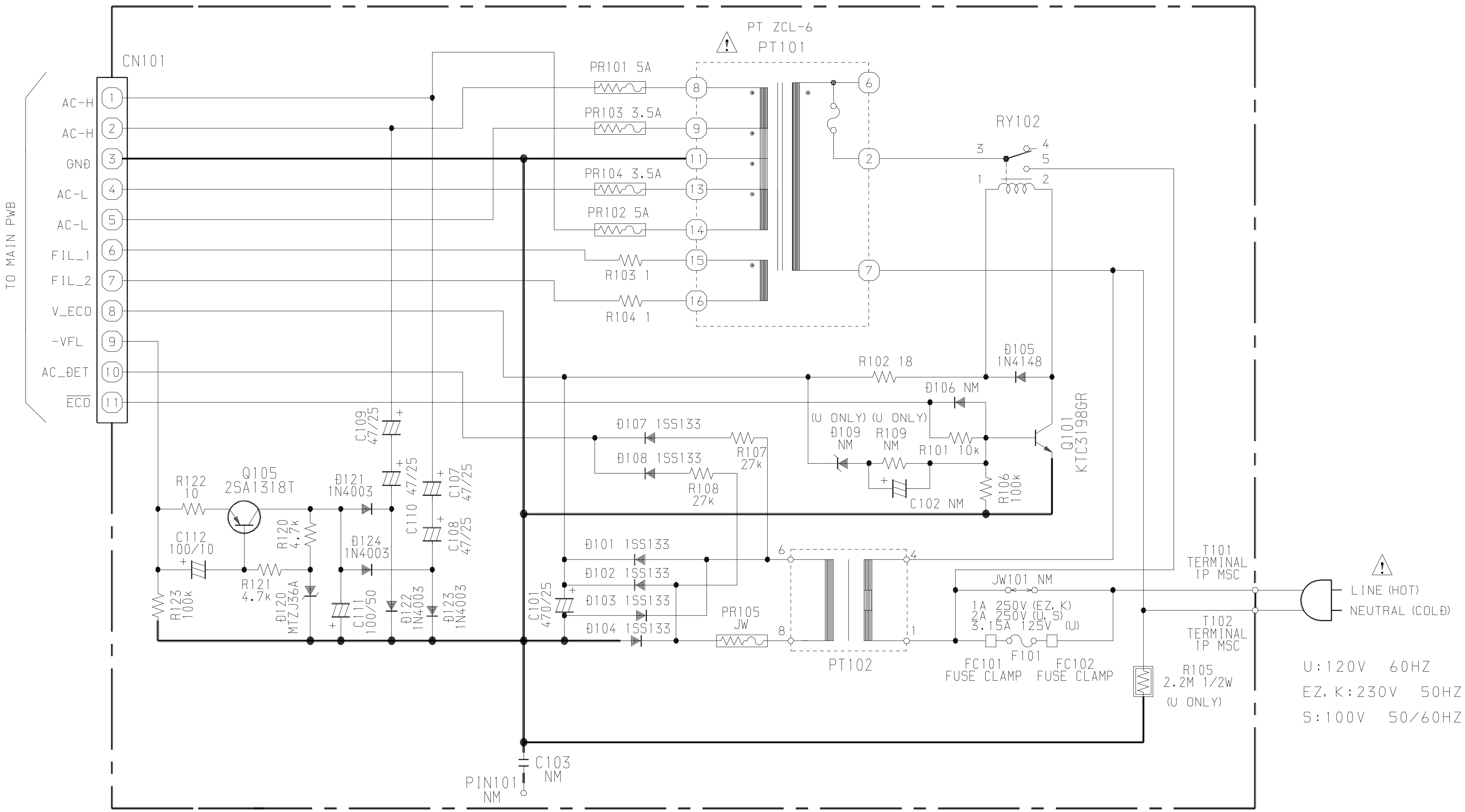
8Z CL6 636 01

ZCL-6

B-ZCL-6PT-RND.PT

11 01 99

SCHEMATIC DIAGRAM – 9 (PT) <EZ,K>



SCHEMATIC DIAG (PT)

8Z CL6 635 01

ZCL-6 XR-M55, 56

B-ZCL-6PT-U-RND.PT 11 01 99

サービス技術ニュース	
番号	連絡内容
G－　　－	
G－　　－	
G－　　－	

アイワ株式会社
AIWA CO.,LTD.

9420025

Tokyo Japan

〒110-8710 東京都台東区池之端1-2-11 ☎03(3827)3111 (代表)

Printed in Singapore